

PANEL 1

Entre la productividad, la sustentabilidad y el carbón: los desafíos que definen el futuro

Carbón del maní:  
¿la batalla es solo genética?

¿Podemos alcanzar una nueva frontera  
en productividad?

El valor de la sustentabilidad:  
¿cómo lo capitalizamos?

**TecnoManí**

**BLOQUE 1**

**CARBÓN DEL MANÍ:  
¿LA BATALLA ES SOLO GENÉTICA?**

### Carbón del maní: ¿la batalla es solo genética?

No, pero...

Tener en cuenta la carga de inóculo de los lotes

Otras enfermedades

Monitoreo permanente de los CV resistentes

Caracterización de la variabilidad del patógeno

Impacto de los productos biológicos

# TecnoManí



Importancia de la enfermedad

Genera un impacto directo sobre la producción.

Por cada 10% de incidencia genera pérdidas del 7% del rendimiento en grano.

# TecnoManí



Desde 2013 se promueve trabajar en cuatro pilares de manejo: **genético, químico, cultural y biológico.**

Biología del patógeno: **sobrevivencia, dispersión, infección.**

Epidemiología: **mapas de prevalencia e intensidad de la enfermedad.**

# TecnoManí



**Diferentes estrategias de control químico:** moléculas, dosis, coadyuvantes, momento de aplicación, formulación.

Registro de un fungicida específico

**Control cultural:** rotaciones, labranzas, fertilizaciones

**Control biológico:** organismos, cepas, formulación, dosis, momento de aplicación,.

En paralelo se trabajó en búsqueda de resistencia genética

## TecnoManí

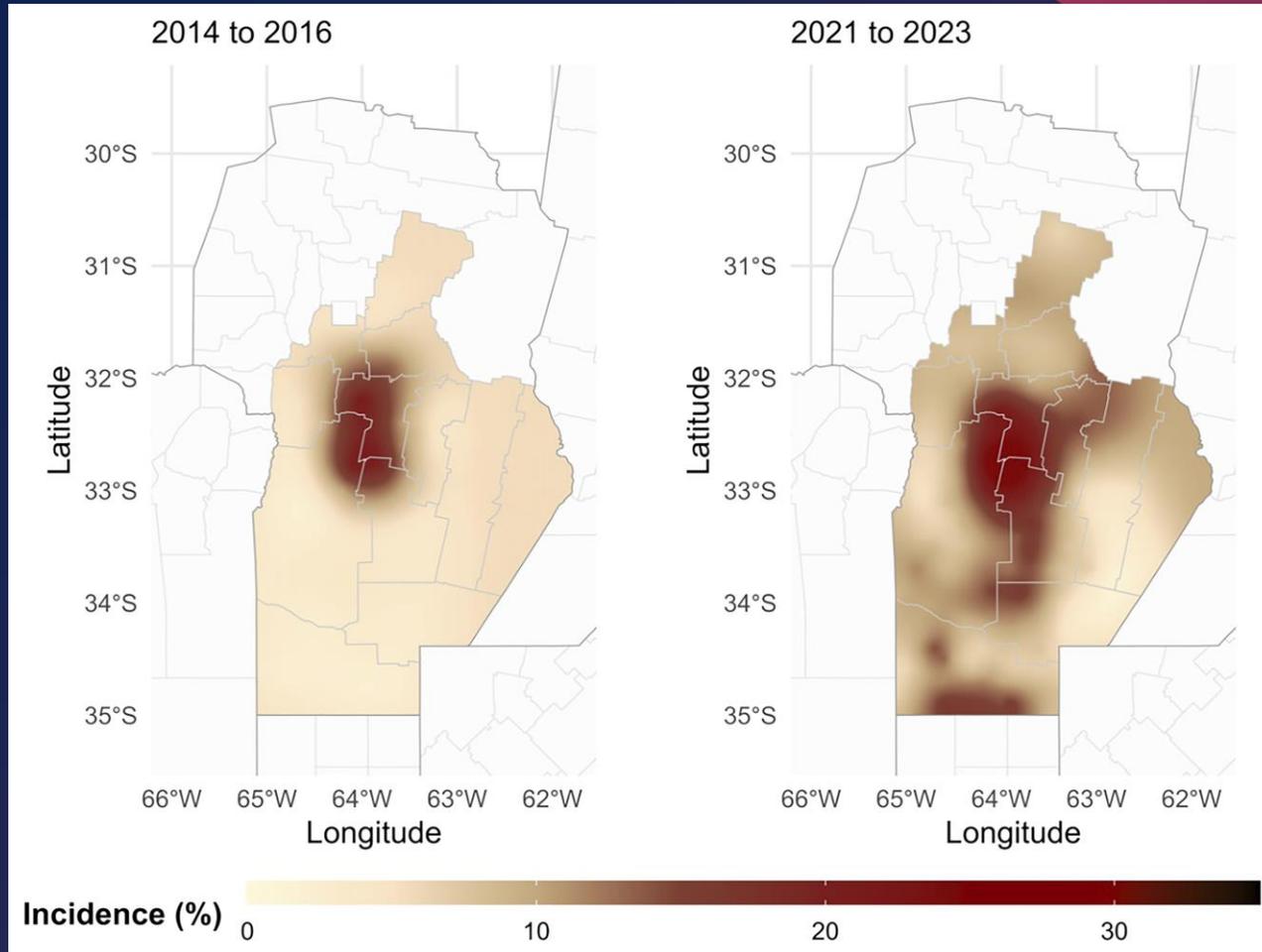


En 2019 el Semillero El Carmen registra el primer cultivar con resistencia:

EC-191, luego EC-394, EC-420, EC-MAX

Semilleros DRS, INTA Manfredi.

# TecnoManí



El desafío con que se encuentran los CV resistentes

Dispersión, presión de inóculo, variabilidad.



**TecnoManí**

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR

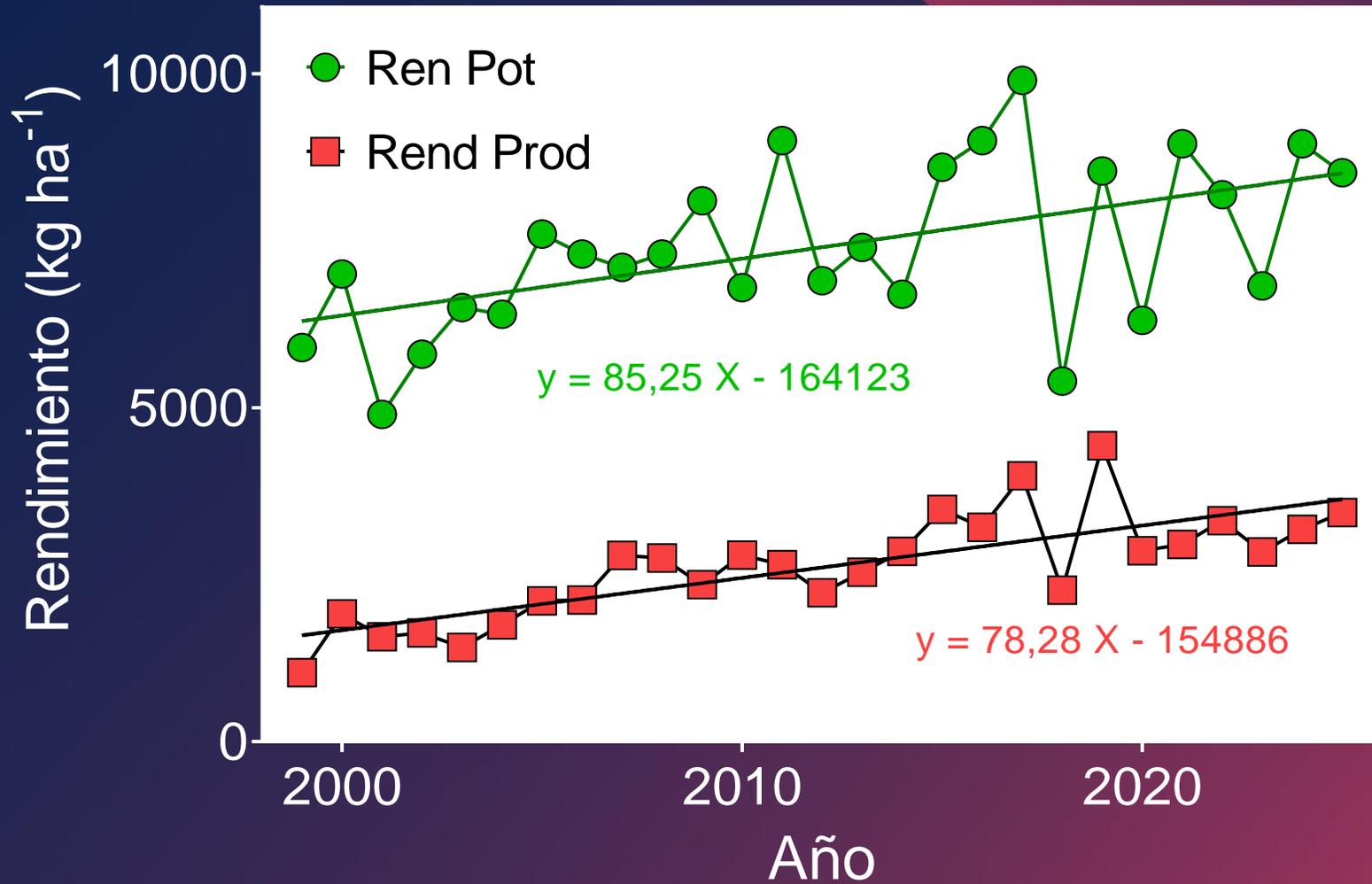
**TecnoManí**

**BLOQUE 2**

**¿PODEMOS ALCANZAR  
UNA NUEVA FRONTERA  
EN PRODUCTIVIDAD?**

# TecnoManí

## Concurso - Máximos Rendimientos En Maní



8512



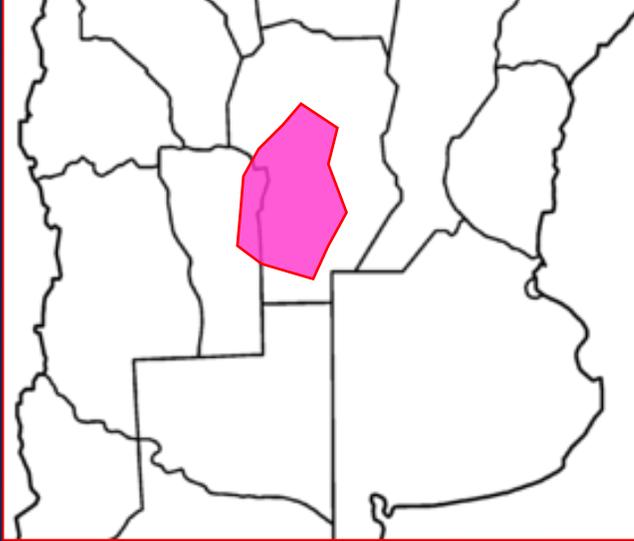
57%

4886 kg ha<sup>-1</sup>

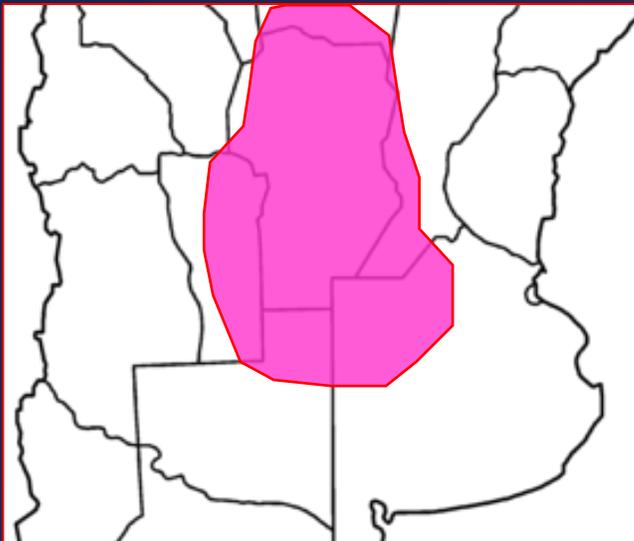
3626

# TecnoManí

## Manejo del Cultivo de Maní



**Granoleico**  
**> 90% de la Sup.**      **Ciclo:**  
**150 – 160 días**



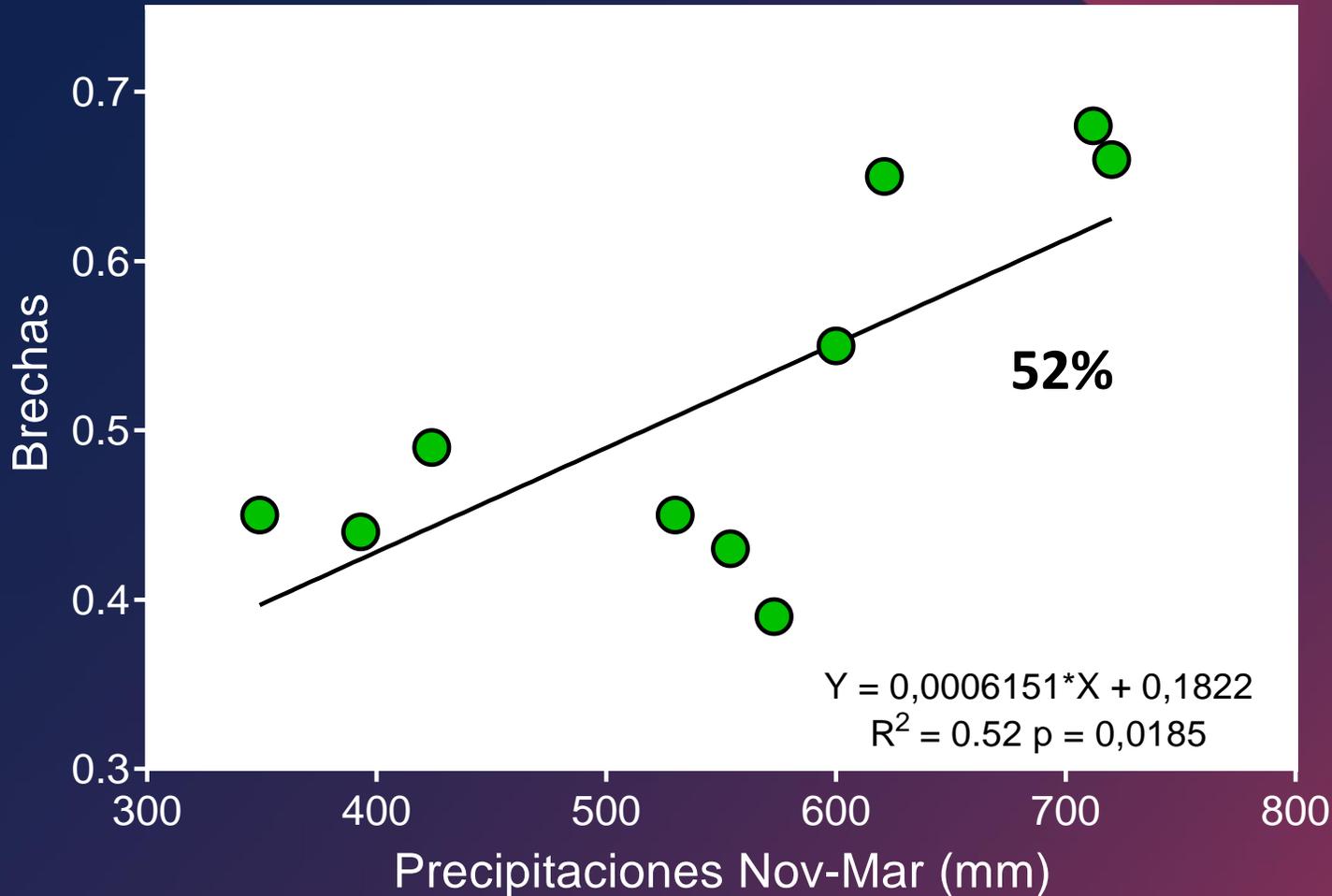
**Granoleico**  
**< 30% de la Sup.**      **Ciclo:**  
**130 – 160 días**

8 cultivares  
Usados

≠ Portes y arquitectura  
de plantas

# TecnoManí

## Brechas de Rendimientos y Precipitaciones durante el Ciclo

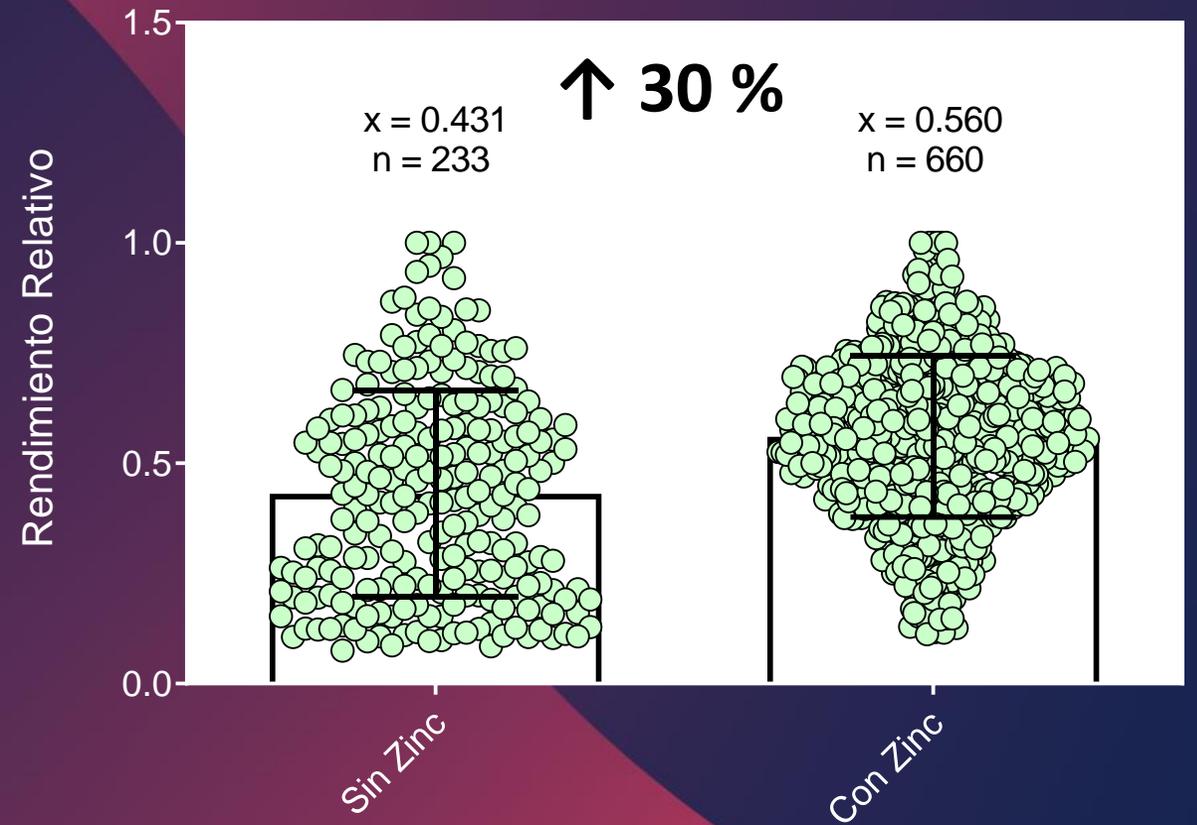
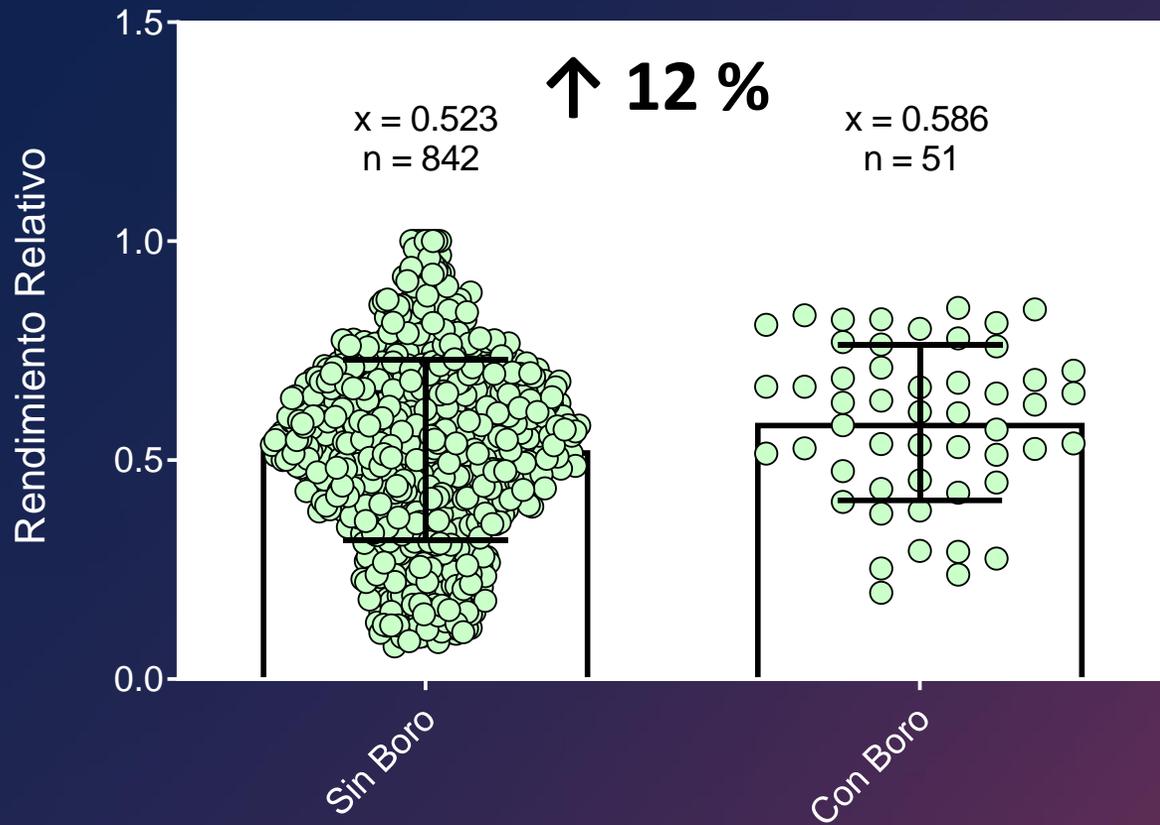


**Campañas  
2015/16 a 2024/25**

**893 lotes prod.**

**211.000 has totales**

## Aplicación con productos con Boro (B) y Zinc (Zn)





**TecnoManí**

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR

**TecnoManí**

**BLOQUE 3**

**EL VALOR DE LA SUSTENTABILIDAD  
¿CÓMO LO CAPITALIZAMOS?**

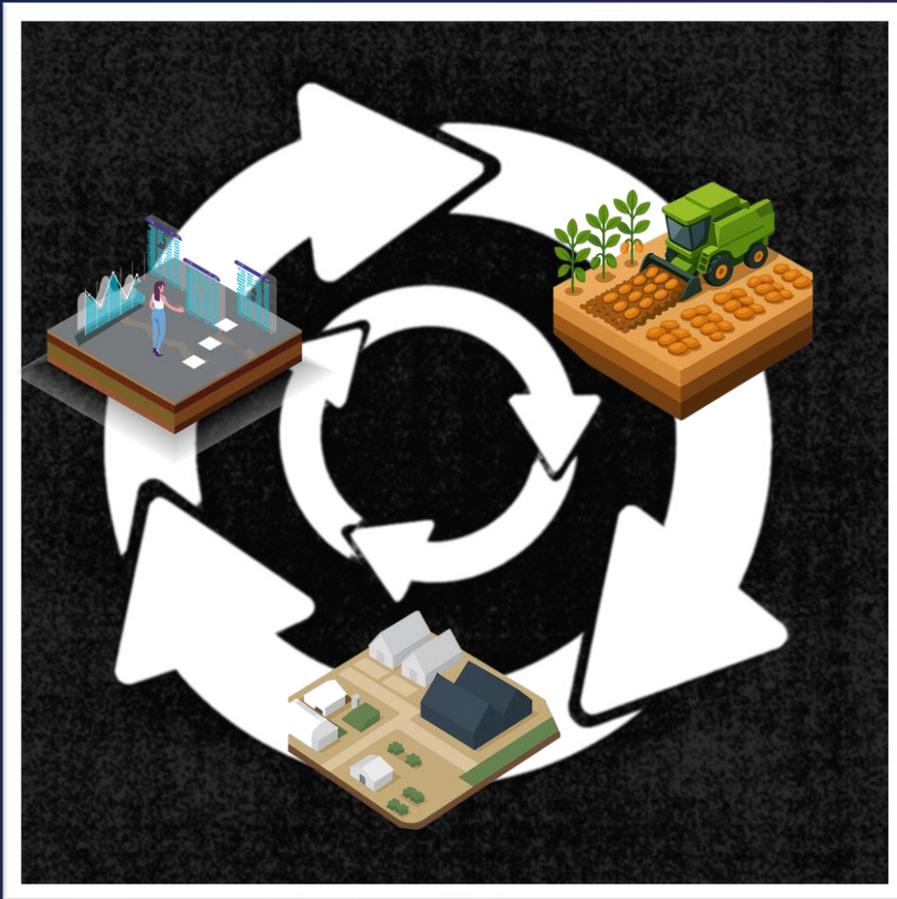
# TecnoManí

Producimos responsablemente desde el origen



	Argentina	Competidores
Labranza mínima - SD	✓	✗
Rotación de cultivos & Coberturas	✓ ✓	✓
Encalado	✗	✓
Déficit nutricional	✗	✓ (P – K – Bo)
Riego	✗	✓
Malezas	+++	++++
Plagas	+	++
Enfermedades	+++	++++++

## Trazabilidad y tecnología aplicada



### **INTEGRACIÓN VERTICAL**

El mismo productor cultiva, procesa y comercializa el maní, asegurando calidad y transparencia.

### **TECNOLOGÍA AVANZADA APLICADA**

Uso de drones, plataformas digitales para monitoreo, aplicaciones dirigidas en barbecho y sobre cultivo

### **TRAZABILIDAD COMO VENTAJA COMPETITIVA**

**“Desde la semilla hasta la exportación”**

La trazabilidad satisface demandas internacionales y mejora la sostenibilidad del producto.

# Certificaciones ambientales y liderazgo internacional



La producción cumple con estándares internacionales y asegura bajo impacto ambiental

Importante ventaja productiva frente a los límites estrictos de aflatoxinas

Argentina es líder mundial en exportación y representa el 23% de las exportaciones globales

Nuestro principal destino de exportación es UE, se caracteriza por ser el mercado mas exigente



**TecnoManí**

SOLUCIONES PARA EVOLUCIONAR